



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

भासाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (II)
PART II—Section 3—Sub-Section (II)

प्राधिकार द्वारा प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

व. 324]
No. 324]

नई दिल्ली, वृहस्पतिवार, जून 3, 1993/ज्येष्ठ 13, 1915
NEW DELHI, THURSDAY, JUNE 3, 1993/JYAISTHA 13, 1915

कृषि मंत्रालय

(कृषि और सहकारिता विभाग)

आदेश

नई दिल्ली, 3 जून, 1993

का.आ. 354(अ) :—केन्द्रीय सरकार, आवश्यक वस्तु प्रधिकारियम, 1955 (1955 का 10) की बारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 का और संशोधन करने के लिये निम्नलिखित आदेश करती है, अर्थात् :—

1. (1) इस आदेश का संक्षिप्त नाम उर्वरक (नियंत्रण) (संशोधन) आदेश, 1993 है।

(2) यह राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होगा।

2. उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 (जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त आदेश कहा गया है) के खंड 2 में,—

(1) उप-खंड (ज) के स्थान पर निम्नलिखित उपखंड रखा जायेगा, अर्थात् :—

“(ज) “उर्वरक” से कोई ऐसा पदार्थ अभिप्रेत है जो मूदा और/या फसल के उर्वरक के रूप में उपयोग किया जाता है या किया जाना आवश्यित है और अनुसूची-1 के भाग “क” में विविधिष्ट है और इसके अन्तर्गत उर्वरकों का मिश्रण और उर्वरकों का एक विशेष मिश्रण भी है;

(2) उप-खंड (ज) में, ‘या सूक्ष्म पौष्टक उर्वरकों का मिश्रण’ शब्दों का लोप किया जायेगा;

(3) उप-खंड (ड) के रथाल पर निम्नलिखित उप-खंड रखा जायेगा, अर्थात् :—

“(ड) “उर्वरकों का मिश्रण” से उर्वरकों का ऐसा मिश्रण अभिप्रेत है जो भौतिक अथवा दानेदार रूप में निकिय सामग्री के साथ या उसके बिना दो या अधिक उर्वरकों को भौतिक रूप से मिश्रित करके बनाया गया हो, और इसके अन्तर्गत एन.पी.के.

उर्वरकों का मिश्रण, सूक्ष्म-पोषक उर्वरकों का एक मिश्रण और सूक्ष्म पोषक उर्वरकों के साथ एन.पी.पी. के, का मिश्रण भी है।"

(4) उप-खंड (दृढ़) और उसमें संबंधित प्रविष्टियों का लोप किया जायेगा;

(5) उप-खंड (थ) की प्रविष्टि (3) में, "एन.पी.के. उर्वरकों का मिश्रण, सूक्ष्म पोषक उर्वरकों का मिश्रण और उनका संयोजन"-शब्दों के स्थान पर "उर्वरकों का मिश्रण" शब्द रखे जायेंगे।

3. उक्त शास्त्र के खंड 8 में—

(1) "स्रोत का प्रमाणपत्र" शब्दों से पूर्व "प्रस्तुपण में" शब्द जोड़े जायेंगे;

(2) चर्ये परन्तुक के पश्चात् निम्नलिखित परन्तुक जोड़ा जायेगा, अर्थात् :—

"परन्तु यह भी कि सिवाय एक विनिमत्ति, एक पूल हैन्डलिंग एजेंसी या राज्य सरकार के एक थोक व्यौहारी किसी अन्य थोक व्यौहारी को स्रोत का प्रमाणपत्र जारी नहीं करेगा। एक थोक व्यौहारी नेवल एक खुदरा, व्यौहारी को ही स्रोत का प्रमाणपत्र जारी करेगा।"

4. उक्त शास्त्र के खंड 12 में "या सूक्ष्म पोषक उर्वरकों के मिश्रण" शब्दों का लोप किया जायेगा।

5. उक्त शास्त्र के खंड 13 में—

(1) उप-खंड (2) और उप-खंड (3) में "एन.पी.के. उर्वरकों का मिश्रण सूक्ष्म पोषक उर्वरकों का मिश्रण और उनका संयोजन"-शब्दों के स्थान पर "उर्वरकों का मिश्रण" शब्द रखे जायेंगे;

(2) उप-खंड (4) में, "एन.पी.के. उर्वरकों का मिश्रण, सूक्ष्म पोषक उर्वरकों का मिश्रण और उनका संयोजन" शब्दों का लोप किया जायेगा।

6. उक्त शास्त्र के खंड 14 में के उप-खंड (1) में, उप-खंड (2) में और उप-खंड (2) की मद (क) में, "या सूक्ष्म-पोषक उर्वरकों के मिश्रण" शब्दों का लोप किया जायेगा।

7. उक्त शास्त्र के खंड 15 में उप-शीर्ष में, उप-खंड (1) में और उप-खंड (2) में "या सूक्ष्म पोषक उर्वरकों के मिश्रण" शब्दों का लोप किया जायेगा।

8. उक्त शास्त्र के खंड 17 में और उप-शीर्ष में "या सूक्ष्म-पोषक उर्वरकों के मिश्रण" शब्दों का लोप किया जायेगा।

9. उक्त शास्त्र के खंड 18 के उप-खंड (1) में और उप-शीर्ष में "या सूक्ष्म-पोषक उर्वरकों के मिश्रण"-शब्दों का लोप किया जायेगा।

10. उक्त शास्त्र के खंड 19, उप-खंड (1), प्रविष्टि (ख) में "या एन.पी.के. उर्वरकों का मिश्रण, सूक्ष्म-पोषक उर्वरकों का मिश्रण और उनका संयोजन" शब्दों का लोप किया जाएगा।

11. उक्त शास्त्र के खंड 38 के उप-खंड (5) में "एन.पी.के. उर्वरकों के मिश्रण, सूक्ष्म-पोषक उर्वरकों का मिश्रण और उनका संयोजन" शब्दों के स्थान पर "उर्वरकों का मिश्रण" शब्द रखे जाएंगे।

12. उक्त शास्त्र की अनुसूची -1 में—

(1) शीर्षक "भाग-क उर्वरकों के विनिर्देश" के अधीन,

(i) उप-शीर्ष "1 (क) ऋद्ध नाइट्रोजनी उर्वरक" के अधीन क्रम संख्या 8 और उससे संबंधित प्रविष्टियों के पश्चात् निम्नलिखित आम संख्यां और प्रविष्टियां जोड़ी जाएंगी, अर्थात् :—

उर्वरक का नाम	विनिर्देश	
1	2	3
"9 यूरिया (1) भार के आधार पर (दानेदार) आर्द्धता का प्रतिशत, अधिकतम		1.0
(2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, अनुभाव		46.0
(3) भार के आधार पर नाइट्रोजन का प्रतिशत, अधिकतम		1.5
(4) कण शाकार-90 प्रतिशत, पदार्थ 4 एम.एम. भारतीय मानक छन्नी में से छन जाएगा और 2 एम. एम. भारतीय मानक छन्नी में रह जाएगा 1.5 प्रतिशत से अनधिक 2 एम.एम को भारतीय मानक छन्नी से कम होगा।"		

(ii) उप-शीर्ष “1 (ग) अद्यु पोटापि उर्वरक” के अधीन, क्रम संख्या 3 और उससे संबंधित प्रतिष्ठितों के पश्चात् निम्नलिखित क्रम संख्या और प्रविष्टियां जोड़ी जाएंगी, अर्थात् :—

उर्वरक का नाम	विनिदेश
1	2
“4. पोटाशियम (1) भार के आधार पर क्लोराइड (म्यू- आर्द्रता का प्रतिशत अधिकतम रिट्रिट आफ पोटाश) (2) भार के आधार पर पानी (दानेदार) में विलेय पोटाश (के, औ. के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम (3) भार के आधार पर सोडियम (एन.ए.सी.एल. के रूप में) का प्रतिशत, अधिकतम (4) भार के आधार पर मैग्निशियम (एम. जी.सी. एल. 2 के रूप में) का प्रतिशत, अधिकतम (5) कण आकार—90 प्रतिशत पदार्थ 3. 35 एम. एम. भारतीय मानक छन्नी में से छन जाएगा और 1 एम. एम. की भारतीय मानक छन्नी में रह जाएगा। 5 प्रतिशत से अधिक 1 एम. एम. की भारतीय मानक छन्नी से कम होगा।”	0. 5 60. 0 3. 5 1. 0 —
(2) शीर्षक “भाग ख: विभिन्न उर्वरकों के लिए पादप पोषक में सहन सीमा” के अधीन :—	

(i) क्रम संख्या 4 में, “(एन.पी.के. मिश्रण)” शब्दों के पश्चात् “नूक्षम-पोषकों सहित एन.पी.के. के मिश्रण” शब्द जोड़े जाएंगे ;

(ii) क्रम संख्या 8 और उससे संबंधित प्रतिष्ठितों के पश्चात् निम्नलिखित क्रम संख्या और प्रतिष्ठितों जोड़े जाएँगे, ताकि उन्हें पोषक उर्वरकों के मिश्रण के सहन समा उर्वरक में नवाजित लिए

पोषक सूर	सहन समा स्तर	स्तर
10 था उससे कम	0. 1	
11 से 40	0. 2	
21 था इससे अधिक	0. 5*	

13. उक्त आदेश का अनुसूची-2 मा,—

(1) शीर्षक, “भाग-क उर्वरकों के नमूना लेने का प्रक्रिया” के अधीन, (i) प्रतुच्छेद 4 में उपर्या (2) के पश्चात् निम्नलिखित जोड़ी जाएंगा, अर्थात् :—

“(3) चेनेटेड सूखम पोषकों और नूक्षम पोषकों के मिश्रणों के मामले में, बैच, ग्रेड, किस्म और विनिर्माता के तोत एक जैसे आधारों का चयन किया जाएगा, जिसमें मिश्र नमूने संश्टित होंगे, परन्तु यह तब कि जवाहीरा 4 के (3) के अवान दिए गए आकार का मिश्र नमूना लेना संभव नहीं है;”

(ii) पैरा 4 आर उसके अपने द. गई प्रतिष्ठितों के पश्चात् निम्नलिखित पैरा और प्रतिष्ठितों जोड़ी जाएंगी, अर्थात् :—

“4.क. एक नमूने का सार उर्वरक के एक नमूने का सार लगभग वह होगा जो ने चे विनिर्दिष्ट है :—
(i) एच धूग पोषक उर्वरकों के लिए 100 ग्राम
(ii) चेनेटेड धूगम पोषक उर्वरकों और 50 ग्राम या सूक्ष्म-पोषकों के मिश्रणों के लिए महरूप सावा का अधिकतम पैकिंग आकार

(iii) अन्य उर्वरक और उर्वरकों के मिश्रणों के लिए 400 ग्राम”,

(iv) पैरा 5 में, “सार मे लगभग 1. 5 कि. ग्रा.” शब्दों के स्थान पर जहांकही ने आते हों, “प्रोटीन। ग्राम” शब्द रखे जाएंगे;

(v) पैरा 6 के उपपैरा (1) में “सार मे प्रत्येक लगभग 400 ग्राम के” शब्दों और अंकों के स्थान पर पैरा 4 के विनिर्दिष्ट भार के प्रत्येक” शब्द, अंक और अक्षर रखे जाएंगे।

(2) शीर्षक “भाग-ख उर्वरकों के विनियोग का पद्धति” के अधीन उत्तरवार्ष “10 मैनिशियम मल्केट के प्रिन्टिंग की पद्धति” और उससे संबंधित प्रतिष्ठितों के पश्चात् निम्नलिखित उत्तरवार्ष आर प्रतिष्ठितों जोड़ी जाएंगे, अर्थात् :—

“20. विभिन्न उर्वरकों में कण आकार का अवधारणा :—

(1) नाधिक्रम :—

(क) 20 से. म. आह और 5 से. म. अंतर्क र क डम्बन सहित भारतीय मानकों के नियमों और अपेक्षित आवधार के बाटम पैन।

(ब) छन्नों हल्लिन या कंक्विंज जिसमें स्वचालित कालमापा और परिवर्तनाय चक्र नियन्त्रण लगा है।

(ग) नमूना, उपयुक्त कालमापा का बहुत अच्छे किस्म का और 0.1 ग्राम की संवेदनशीलता रखने वाला।

(घ) बहेहा वैन, गोल, जो नमूना धारण करने के लिए उपयुक्त हो और व्यास में लगभग 23 से भी हो।

(ङ) तार, चाहे सरम, भारक तार का अधिक कहु गालों वाला।

(ii) प्रक्रिया:-

(क) अवैतित आकारों की छन्नों में और उन्हें बहुनर्दील कम में स्टैक कर दें। सबसे बहुआकार की छन्नों सबसे ऊर गोली आहिए और सबसे छोटा सबसे नीचे। गालों पैन को नाचे रख दें।

(ख) सबसे ऊर की छन्नों में 200 ग्राम बिना पिसा नमूना रखे और स्टैक के सबसे ऊर बक्कन लगा दें।

(ग) छन्नों स्टैक को हल्लिन सारिंग में रखे और कस दें।

(घ) हल्लिन कार्प 5 मिनट के लिए शुद्ध करें। यदि स्वचालित कालमापा का प्रयोग किया जाता है तो कालमापा को 5 मिनट पर सेट कर दें। यदि कंक्विंज का प्रयोग किया जाता है तो कंक्विंज नियन्त्रण को घं. 3000 अक्र प्रति मिनट पर सेट करें।

टिप्पणी:- यदि यांत्रिक छन्नों हल्लिन उपलब्ध नहीं है, तो हाथ की छन्नों का प्रयोग करें। छन्नों का कार्प उपयुक्त पारिवर्तक और उबड़ गति में छटका देने के साथ-साथ मंचालित करें। यह तब तक जारी रखें जब तक छन्नों के धन्दों में कोई परिवर्तन नहीं आ जाता।

(अ) हल्लिन समय तूरा होने के पश्चात् प्रत्येक छन्नों में को सामग्री को बुल का बहुआना से बहुहंग वैन में घन्तरित करें और 0.1 ग्राम तक भार लें।

(घ) प्रत्येक छन्नों से भार को सिखें (प्रत्येक छन्नों से लिए गए भार का जोड़ मूल नमूना भार के निकटसः समाप्त होना चाहिए)

गणना:-

छन्नों में भार (ग्राम)

नमूने का यूल भार (ग्राम)

(संदर्भ पद्धति 4-क टोःएफआई, 1982)"।

14. उक्त आवेदन के प्रकृत व और प्रकृत व भी में, "सूक्ष्म-धोवक उवरकों के मिश्रणों" शब्दों का जहां कही भी या ए हों, का सोग किया जाएगा।

15. उक्त आवेदन के प्रस्तुत छ और उसके अधीन योगी गई प्रविष्टियों के पश्चात्, निम्नलिखित प्रकृत और प्रविष्टियों जोड़ी जाएंगी, अर्थात्:-

"प्रकृत व

(संदर्भ 8 और संदर्भ 11 वेबिए)

संबंधीक

जारी करने की तारीख

योक्तु/बुद्धरा/आधिकारिक उपयोग के लिए उवरकों की विक्री का कारोबार चलाने के लिए स्रोत का प्रमाणपत्र

1. स्रोत का प्रमाणपत्र जारी करने वाले समूहान की विविधियाँ:

(क) नाम और पूरा पता:

(ख) प्राप्तिका: (i) राज्य सरकार

(ii) विनिर्माता

(iii) पूल हंडलिंग एजेंसी

(iv) धोक व्यौहारी

(ग) यदि उवरकों के मिश्रण का विनिर्माता है, तो उसके पास और उवरकों के मिश्रण के विनिर्माता का प्रमाणपत्र है उसके ब्यौहे

(i) संक्षापक

(ii) जारी करने की तारीख

(iii) समाप्ति की तारीख

(iv) विनिर्माण किए जाने के लिए यन्त्रात् उवरकों के मिश्रणों के श्रेणी

(v) जारी करने वाला प्राधिकारी

(घ) रजिस्ट्रीकरण प्रमाणपत्र के नवीरे:

(i) संक्षापक

(ii) जारी करने की तारीख

(iii) समाप्ति की तारीख

(iv) जारी करने वाला प्राधिकारी

2. उस व्यक्ति की विविधियाँ जिसको स्रोत का प्रमाणपत्र जारी किया जा रहा है:

(क) नाम और पूरा पता:

(ख) प्राप्तिका: (i) धोक व्यौहारी

(ii) बुद्धरा व्यौहारी

(iii) आधिकारिक व्यौहारी

(ग) यदि रजिस्ट्रीकरण का विधिमान्य प्रमाणपत्र धारण करता है तो उसके ब्यौहे:

(i) संक्षापक

(ii) जारी करने की तारीख

(iii) समाप्ति की तारीख

(iv) जारी करने वाला प्राधिकारी

(घ) स्रोत का प्रमाणपत्र प्राप्त करने का प्रयोजन:

(i) नया रजिस्ट्रीकरण प्रमाणपत्र प्राप्त करने के लिए

(ii) रजिस्ट्रीकरण प्रमाणपत्र के नवीकरण के लिए

3. प्रदाय किए जाने वाले उवरक/उवरकों का नवीर:

क्रम	उवरक का नाम	दूसरा नाम/ भाँड नाम
संबंधीक		

1	2	3
1.		
2.		
3.		

4. दोषणा: यह घोषणा का जारी है कि ऊपर वर्णित उर्वरक, यथा-स्थिति उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 के अवधि अधिकतम 10 लाखों आंप बेन्द्रे वा राज्य सरकार द्वारा अधिकतम 10 लाखों अनिमित्तियों (उर्वरकों के मिश्रणों के) अनुसार ग्रहण किए जाएंगे और उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 के खंड 21 में उपवंधित रूप से ग्राहानों में एक और विनांकित किए जाएंगे।

प्राधिकारी अधिकारी क हस्ताक्षर
और मोहर

टिप्पणी: (1) खोत का प्रमाणात्मक एक थोक विक्रेता द्वारा अन्य थोक व्योहार या आर्थिक व्योहार को जारी नहीं किया जाएगा, सिवाय उस स्थिति के जब ऐसा थोक व्योहारों एक विनिर्भासा, पूर्ण हैंडलिंग एजेंसी या राज्य सरकार है।"

[संख्या 1-13/92-उर्वरक विधि]
आई. एम. महो, संयुक्त भविव

टिप्पणी: उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 भारत के राजसत में नारंग 25 सितम्बर, 1985 के सा.का.नि. संख्या 758 (अ) के अनुसार प्रकाशित किया गया और बाद में निम्नलिखित द्वारा इसका संशोधन किया गया:—

1. सा.का.नि. 201 (अ) दिनांक 14 फरवरी, 1986
2. सा.का.नि. 508 (अ) दिनांक 19 मार्च, 1986
3. सा.का.नि. 1160 (अ) दिनांक 21 अक्टूबर 1986
4. का.आ. 822 (अ) दिनांक 14 सितम्बर, 1987
5. का.आ. 1079 (अ) दिनांक 11 दिसंबर 1987
6. का.आ. 252 (अ) दिनांक 11 मार्च, 1988
7. का.आ. 724 (अ) दिनांक 28 जुलाई 1988
8. का.आ. 725 (अ) दिनांक 28 जुलाई, 1988
9. का.आ. 940 (अ) दिनांक 11 अक्टूबर, 1988
10. का.आ. 498 (अ) दिनांक 29 जून, 1989
11. का.आ. 581 (अ) दिनांक 27 जुलाई, 1989
12. का.आ. 673 (अ) दिनांक 25 अगस्त, 1989
13. का.आ. 738 (अ) दिनांक 15 सितम्बर, 1989
14. का.आ. 140 (अ) दिनांक 12 फरवरी, 1990
15. का.आ. 271 (अ) दिनांक 29 मार्च, 1990
16. का.आ. 403 (अ) दिनांक 23 मई, 1990
17. का.आ. 675 (अ) दिनांक 31 अगस्त, 1990
18. का.आ. 261 (अ) 16 अप्रैल, 1991
19. का.आ. 444 (अ) दिनांक 2 जुलाई, 1991
20. का.आ. 530 (अ) दिनांक 16 अगस्त, 1991
21. का.आ. 795 (अ) दिनांक 22 नवम्बर, 1991
22. का.आ. 377 (अ) दिनांक 29 मई, 1992
23. का.आ. 534 (अ) दिनांक 20 जुलाई, 1992
24. का.आ. 826 (अ) दिनांक 9 नवम्बर, 1992

MINISTRY OF AGRICULTURE
(Department of Agriculture and Cooperation)

ORDER

New Delhi, the 3rd June, 1993

S.O. 354(E).—In exercise of the powers conferred by section 3 of the Essential Commodities Act, 1955 (10 of 1955), the Central Government hereby makes the following Order further to amend the Fertiliser (Control) Order, 1985, namely :—

1. (1) This Order may be called the Fertiliser (Control) (Amendment) Order, 1993.
- (2) It shall come into force on the date of its publication in the Official Gazette.
2. In the Fertiliser (Control) Order, 1985 (hereinafter referred to as the said Order), in clause 2,—
 - (1) for sub-clause (h), the following sub-clause shall be substituted, namely :—
 - (b) "fertiliser means any substance used or intended to be used as a fertiliser of the soil and/or crop and specified in Part-A of Schedule-I and includes a mixture of fertilisers and a special mixture of fertilisers";
 - (2) in sub-clause (m), the words "or mixture of micro-nutrient fertilisers" shall be omitted;
 - (3) for sub-clause (n), the following sub-clause shall be substituted, namely :—
 - (n) "mixture of fertilisers" means a mixture of fertiliser made by physically mixing two or more fertilisers; with or without inert material in physical or granular form and includes a mixture of NPK fertilisers, a mixture of micro-nutrient fertilisers and a mixture of NPK with micro-nutrient fertilisers."
 - (4) sub-clause (nn) and the entries relating thereto shall be omitted;
 - (5) in sub-clause (q), in entry (iii), for the words "mixture of NPK fertilisers, mixture of micro-nutrient fertilisers and combinations thereof", the words "mixture of fertilisers" shall be substituted.
3. I clause 8 of the said Order:—
 - (1) after the words "a certificate of source" the words "in Form O" shall be added;
 - (2) after the fourth proviso, the following proviso shall be added, namely :—
 - "Provided also that a wholesale dealer, excepting a manufacturer, a pool handling agency or a State Government, shall not issue the certificate of source of another wholesale dealer. A wholesale dealer shall issue a certificate of source only to a retail dealer."

4. In clause 12 of the said Order, the words "or mixtures of micro-nutrient fertilisers" shall be omitted.

5. In clause 13 of the said Order,—

- (1) in sub-clause (2) and in sub-clause (3), for the words "mixture of NPK fertilisers, mixture of micro-nutrient fertilisers and combinations thereof", the words "mixture of fertilisers" shall be substituted;
- (2) in sub-clause (4), the words "mixture of NPK fertilisers, mixture of micro-nutrient fertilisers and combinations thereof" shall be omitted.

6. In clause 14 of the said Order, in sub-clause (1), in sub-clause (2) and in item (a) of sub-clause (2), the words "or mixture of micro-nutrient fertilisers" shall be omitted.

7. In clause 15 of the said Order, in the sub-heading, in sub-clause (1), and in sub-clause (2), the words "or mixture of micro-nutrient fertilisers" shall be omitted.

8. In clause 17 of the said Order, and in the sub-heading, the words "or mixture of micro-nutrient fertilisers" shall be omitted.

9. In sub-clause (1) of clause 18 of the said Order, and in the sub-heading, the words "or mixture of micro-nutrient fertilisers" shall be omitted.

10. In clause 19, sub-clause (1), entry (b) of the said Order, the words "or mixture of NPK fertilisers, mixture of micro-nutrient fertilisers and combinations thereof" shall be omitted.

11. In clause 38, sub-clause (5) of the said Order, for the words "mixture of NPK fertilisers, mixture of micro-nutrient fertilisers and combinations thereof", the words "mixture of fertilisers" shall be substituted.

12. In Schedule—I to the said Order,—

- (1) under the heading "Part-A. specifications of fertilisers",
 - (i) under the sub-heading "1. (a) Straight Nitrogenous fertilisers", after serial number 8 and the entries relating thereto, the following serial number and entries shall be added, namely :—

Name of fertiliser	Specification
1	2
"9. Urea (Granular)	(i) Moisture, per cent by weight, maximum. 1.0
	(ii) Total nitrogen, per cent by weight, minimum 46.0
	(iii) Biuret, per cent by weight, maximum. 1.5
	(iv) Particle size—90 per cent of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 2 mm IS sieve. Not more than 5 per cent shall be below 2 mm IS sieve."

(ii) under the sub-heading "1. (c) Straight potassic fertilisers", after serial number 3 and the entries relating thereto, the following serial number and entries shall be added, namely :—

Name of fertiliser	Specifications
1	2
"4. Potassium Chloride (Muriate of Potash Granular)	(i) Moisture, per cent by weight, maximum. 0.5
	(ii) Water soluble potash (as K_2O), per cent by weight, minimum 60.0
	(iii) Sodium (as $NaCl$), per cent by weight, maximum. 3.5
	(iv) Magnesium (as $MgCl_2$), per cent by weight maximum. 1.0
	(v) Particle size—90 per cent of the material shall pass through 3.25 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve. Not more than 5 per cent shall be below 1 mm IS sieve."

(2) under the heading "Part-B. Tolerance limit in plant nutrient for various fertilisers",—

- (i) in serial number 4, after the words "(N.P.K. mixtures)" the words "mixtures of N.P.K. with micro-nutrients" shall be added;
- (ii) after serial number 8 and the entries relating thereto, the following serial number and entries shall be added, namely :—

"9. For mixtures of micro-nutrient fertilisers. Tolerance varies with combined nutrient level in fertiliser :-

Nutrient level (per cent)	Tolerance level (Unit)
10 or less	0.1
11 to 20	0.2
21 or more	0.5"

13. In Schedule-II to the said Order,—

(1) under the heading "Part-A. Procedure for drawal of samples of fertilisers",—

- (i) in para 4, after sub-para (ii), the following shall be added, namely :—

"(iii) 2 In case of chelated micro-nutrients and mixtures of micro-nutrients, the three identical containers of the batch, grade, type and manufacturer, shall be selected which shall constitute the composite samples, provided it is not possible to draw a composite sample of the size given under para 4A (iii),"

(ii) after para 4 and the entries thereunder, the following para and entries shall be added, namely :—

“4A. Weight of one sample.

One sample of fertilisers shall have the approximate weight, as specified below :—

(i) For straight micro-nutrient fertilisers	—100 gms.
(ii) For chelated micro-nutrient fertilisers and mixtures of micro-nutrients	50 gms. or the maximum packing size of similar quantity.
(iii) For other fertilisers and mixtures of fertilisers	—400 gms.”;
(iii) in para 5, for the words “about 1.5 kg. in weight”, wherever they occur, the words “required weight” shall be substituted;	
(iv) in para 6, sub-para (i), for the words “of about 400 gm. each in weight”, the words “each of the weight as specified in para 4A” shall be substituted.	

(2) under the heading “Part B. Method of Analysis of Fertilisers”, after the sub-heading “19. Method of Analysis of Magnesium Sulphate” and the entries relating thereto, the following sub-heading, and entries shall be added, namely :—

“20. Determination of particle size in different fertilisers :

(i) Apparatus

- (A) Indian Standard sieves of 20 cms. diameter and 5 cms. in height with lid and bottom pan of required sizes.
- (B) Sieve shaker or vibrator with automatic timer and variable cycle control.
- (C) Balance, top loading with suitable capacity and sensitivity of 0.1 gm.
- (D) Weighing pan, round suitable for holding sample and approximately 2" cms. in diameter.
- (E) Brush either soft, fine wire or stiff bristle.

(ii) Procedure :

- (A) Take the sieve of required sizes and stack them in progressive order. The biggest sieve size should be on the top and the smallest in the bottom. Place the empty pan at the bottom.
- (B) Put 200 gms. of unginded sample on the top sieve and place lid on the top of the stack.
- (C) Position and secure sieve stack in shaking apparatus.

(D) Start shaking action for 5 minutes. If automatic timer is used, set timer for 5 minute. If vib. tot. is used, else set vib. rator control at 3000 cycle per minutes.

Note : If mechanical sieve shaker is not available, use hand shaker to conduct sieving by appropriate lateral and vertical motions accompanied by sieving action. Continue until no appreciable change is noted in sieve fractions

- (E) After completion of shaking time, transfer material from each sieve to weighing pan with brush and weight to ± 0.1 gm.
- (F) Record weight from each sieve (sum of weights from each sieve should agree closely with original sample weight).

Calculations :

Per cent weight on sieve	Weight on sieve (gm)
Total weight of sample (gm)	

(Reference : Method IV-A TFI—1982).

14. In Form D and Form F of the said Order, the words “mixtures of micro-nutrient fertilisers”, wherever they occur, shall be omitted.

15. After Form N of the said Order and the entries thereunder, the following Form and entries shall be added, namely :—

“FORM C

(See clause 8 and 11)

No.

Date of issue.....

Certificate of Source for carrying on the business of selling fertilisers in wholesale/retail for industrial use.

1. Particulars of the concern issuing the certificate of source :

- (a) Name and full address :
- (b) Status :
 - (i) State Government.
 - (ii) Manufacturer.
 - (iii) Pool handling agency.
 - (iv) Wholesale dealer.
- (c) If manufacturer of mixture of fertilisers, the details of certificate of manufacture of mixture of fertilisers possessed :
 - (i) Number.
 - (ii) Date of issue.
 - (iii) Date of expiry.
 - (iv) Grades of mixtures of fertilisers allowed to be manufactured
 - (v) Authority by whom issued.

(d) Details of certificate of registration :

- Number.
- Date of issue.
- Date of expiry.
- Authority by whom issued.

2. Particulars of the person to whom the certificate of source is being issued.

- Name and full address :
- Status :
 - Wholesale dealer.
 - Retail dealer.
 - Industrial dealer.
- If holds a valid certificate of registration, the details thereof :
 - Number.
 - Date of issue.
 - Date of expiry.
 - Authority by whom issued.
- Purpose of obtaining the certificate of source :
 - For obtaining a fresh certificate of registration.
 - For renewal of the certificate of registration.

3. Details of fertiliser(s) to be supplied :

S. No.	Name of fertilisers	Trade mark/ Brand name
1.	2.	3.
1.		
2.		
3.		

4. Declaration : Declared that the fertilisers mentioned above will be supplied conforming to the standards laid down under the Fertiliser (Control) Order, 1985 and, as the case may be, grades/formulations (of mixtures of fertilisers) notified by the Central State Government, and packed and marked in container as provided under clause 21 of the Fertiliser (Control) Order, 1985.

Signature with stamp of
the Authorised Officer.

Note:—(1) The certificate of source shall not be issued by one wholesaler, excepting when such wholesale dealer is a manufacturer, a pool handling agency or a State Government, to another wholesale dealer or to industrial dealer."

[No. 1-13/92-Fert. Law]

I. S. MALHI, Jt. Secy.

Note:—The Fertiliser (Control) Order, 1985 was published in the Gazette of India, vide G.S.R. 758(E) dated 25th September, 1985 and subsequently amended by :—

- G.S.R. 201(E) dated 14th February, 1986.
- G.S.R. 508(E) dated 19th March, 1986.
- G.S.R. 1160(E) dated 21st October, 1986.
- S.O. 822(E) dated 14th September, 1987.
- S.O. 1079(E) dated 11th December, 1987.
- S.O. 252(E) dated 11th March, 1988.
- S.O. 724(E) dated 28th July, 1988.
- S.O. 725(E) dated 29th July, 1988.
- S.O. 940(E) dated 11th October, 1988.
- S.O. 498(E) dated 29th June, 1989.
- S.O. 581(E) dated 27th July, 1989.
- S.O. 673(E) dated 25th August, 1989.
- S.O. 738(E) dated 15th September, 1989.
- S.O. 140(E) dated 12th February, 1990.
- S.O. 271(E) dated 29th March, 1990.
- S.O. 403(E) dated 23rd May, 1990.
- S.O. 675(E) dated 31st August, 1990.
- S.O. 261(E) dated 16th April, 1991.
- S.O. 444(E) dated 2nd July, 1991.
- S.O. 530(E) dated 16th August, 1991.
- S.O. 795(E) dated 22nd November, 1991.
- S.O. 377(E) dated 29th May, 1992.
- S.O. 534(E) dated 20th July, 1992.
- S.O. 826(E) dated 9th November, 1992.